

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático

SEMANA 28_22 20 de julio 2022

Material Particulado – Promedio 24 horas									
Fecha	PM2.5 cha Ciudad Vieja		т	PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
10/07/22	ND	NO DETERMINADA	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA	
11/07/22	ND	NO DETERMINADA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA	
12/07/22	ND	NO DETERMINADA	22	BUENA	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA	
13/07/22	13	MUY BUENA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA	
14/07/22	19	BUENA	23	BUENA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA	
15/07/22	26	MODERADA	22	BUENA	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA	
16/07/22	23	BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA	

Observaciones

La estación Ciudad Vieja estuvo fuera de servicio hasta el 12/7. La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día					
Fecha Tres Cruces		Curva de Maroñas			
	μg/m³	Calidad	μg/m³	Calidad	
10/07/22	39	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	
11/07/22	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	
12/07/22	73	BUENA	ND	NO DETERMINADA	
13/07/22	57	BUENA	ND	NO DETERMINADA	
14/07/22	49	BUENA	ND	NO DETERMINADA	
15/07/22	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	
16/07/22	32	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

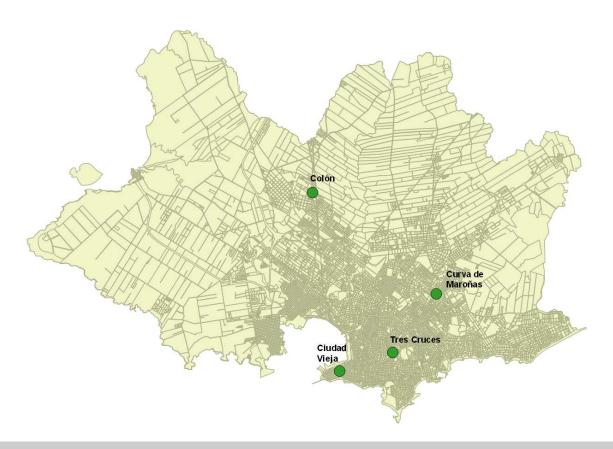
Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día					
Fecha	Curva de Maroñas µg/m³ Calidad		μg/m³	Colón Calidad	
10/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	
11/07/22	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA	
12/07/22	ND	NO DETERMINADA	53	MUY BUENA	
13/07/22	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA	
14/07/22	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA	
15/07/22	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA	
16/07/22	ND	NO DETERMINADA	46	MUY BUENA	

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

En la Estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 10/7.





REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (μg/m³)	O ₃ (μg/m³)	$NO_2 (\mu g/\underline{m}^3)$
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

Parámetros determinados Unidades

PM10 Material particulado menor de 10 micras $\mu g/m^3 \qquad \text{Microgramos por metro cúbico}$

PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras

NO₂ Dióxido de nitrógeno

O3 Ozono

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida
Ciudad Vieja	25 de mayo y Zabala	PM2.5 horario	Dispersión de luz
T C	O de catulana y Da Antigra	PM2.5 horario	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	NO ₂ horario	Electroquímico
Curva de Maroñas		PM2.5 horario	Dispersión de luz
	8 octubre y Marcos Sastre	NO ₂ horario	Electroquímico
		O ₃ horario	Semiconductor sensible al gas
Onlés.	Au E Comércio Con C Colones	PM10 horario	Dispersión de luz
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	O₃ horario	Semiconductor sensible al gas

Aprobado por		
Pablo Franco		

Elaborado por		
	Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias	